

زنی علیه زمان

عنايت سمپعی در پنجمین نشست شعر
خوانش به کارنامه‌ی ادبی فروغ پرداخت

هفت حوض (۳)

صنعتی که آب می‌بلعد!

چه کسانی از انحراف صنعتی زنجان
منتفع می‌شوند؟

صفحه ۴

معدن گوزلدرد زنجان
و خاکی که فولاد می‌شود

صفحه ۴

نوشداروی بهنگام

صفحه ۴

جدال معنی با مفهوم

گفتگو با سعید افشار، روزنامه‌نگار

سرچشمه (۲)



آیة محمدی و نیلوفر حامدی آزاد شدند

سرچشمه (۲)

اعلانات

صنعتی که آب‌می‌بلعد!

چه کسانی از انحراف صنعتی زنجان منتفع می‌شوند؟

در یکی دو دهه اخیر با رشد اجتماعی و افزایش آگاهی های اجتماعی و اقتصادی در بین عموم مردم زنجان، شاهدیم حساسیت ها به توسعه متوازن و پایدار در بخش های مختلف بیشتر شده و انتظارات از مدیران استان زنجان در حوزه اقتصادی و صنعتی مثل سابق نیست و بیشتر شده است.

به گزارش همدلی زنجان: در دولت حسن روحانی، ناصر فغفوری که از از بدنه کارشناسی تا سطح مدیریتی در اداره کل صنعتف معدن و تجارت رشد کرده بود با اعتماد جمشید انصاری و حمایت برخی از بزرگان بخش صنعتی و افراد ذی نفوذ صنعتی موفق شد در مسند صندلی ریاست اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان زنجان قرار بگیرد و این ریاست را تا دولت ابراهیم ریسی و استاندارشار محسن افشارچی نیز حفظ کرد.

یکی از رویکردهایی که در حوزه صنعتی استان زنجان دنبال شد سرمایه گذاری و توسعه واحدهای صنعتی آب بره و ویژه در حوزه فولاد بود. بگونه ای که امروز شاهدیم در شهر ستان ابهر استقرار صنایع آب بر منابع آبی این شهرستان را با خطر جدی مواجه کرده و سالانه افت آب های زیرزمینی در این منطقه به عدد نگران کننده ۱۶۴ متر رسیده است.

این در حالی که تغییرات اقلیمی و مداخلات زیست محیطی در سطح کشور و استان زنجان موجب کاهش بارش ها شده و آینده نگران کننده ای در انتظار نسل های بعدی در کشور و هر و استان زنجان است. با تمام این حقایق شاهدیم مدیران صنعتی استان زنجان توجهی به زیست پایدار و رعایت شاخص های محیط زیست ندادند و با عده‌سازی در عملکردها به دنبال‌رشدشخصی هستند!

در این بین نقش اداره کل محیط زیست نیز بیشتر جنبه شکلی دارد و از نقش محتوایی و تاثیرگذار خارج شده است. در زمان مدیریت کلی فغفوری صنایعی همچون فولاد ناب آرش در منطقه ابهر مستقر شدند که بعدا به دلیل توجهیات فنی-اقتصادی فعالیت آن‌ها دچار مشکل شد و مصرف بی رویه آب و انرژی آن‌ها جای نگرانی داشت. در کنار حضور سرمایه گذاران خارجی همچون چینی ها در استان که نیروی انسانی ارزان، انرژی ارزان و منابع ارزان برای آن‌ها، ایران و استان زنجان را بهشت مداخلات صنعتی با شاخص های نازل زیست محیطی کرده‌اند حضور پیدا کردند.

حضور همین سرمایه گذاران هم در حوزه های صنایع آلاینده غالب بوده و فایده آن‌ها نیز برای رشد اقتصادی و ایجاد ارزش افزوده اقتصادی استان زنجان مشخص نیست!این در حالی است که منابع زنجان هر روز و هر سال در حال تاراج و هدررفت به نفع عده ای محدودی از افراد است. این موضوع در خصوص صنایع سرب و روی نیز صادق است و با تمام فراز و فرودهای این حوزه و آسیب های جدی به محیط زیست هنوز منابع این استان به نفع افراد محدودی در حال استفاده است و بیماری و آلایندهگی و یک سهم اشتغال متوسط تنها سهم مردم زنجان است!

آخرین اخبار از سرمایه گذاری صنعتی زنجان نیز توسط مجید گلشنی،مدیرکل صنعت،معدن و تجارت استان زنجان که از نزدیکان تپ و حلقه انتصابات استان زنجان است، افتتاح هفت واحد صنعتی در سفر رئیس جمهور به استان زنجان است که سه طرح در حوزه فولادی است. آمارهای وزارت نیرو در سال ۹۹ نشان می دهد برای تولید هر تن فولاد حدود ۳۳۰۰هزار لیتر آب مصرف می شود، به‌عبارتی برای تولید هر کیلو فولاد ما نیاز به ۳۳۰ لیتر آب داریم. البته برخی گزارش‌ها هم اعلام کرده‌اند که برای تولید هر کیلو فولاد به ۲۸۰ لیتر آب نیاز است. اما هزینه‌فایده این هفت طرح صنعتی برای استان زنجان چیست؟ مطابق اطلاعاتی که اداره کل صنعت،معدن و تجارت استان زنجان منتشر کرده‌است، از هفت طرح صنعتی که هم‌زمان باحضور ابراهیم ریسی در زنجان افتتاح می شود سه طرح فولادی هستند. هر چند نکته جالب اینجاست که تعدادی از همین واحدها قبلا افتتاح شده اند اما به دلایل مختلف مجدد افتتاح می شوند!

این سه طرح فولادی شامل آن‌دیا فولاد در ایجرود، مجتمع فولاد البرز غرب و فولاد آسین ابهر در هیداج هستند. آن‌دیا فولاد در ایجرود تولید کنستانتره آهن، آگلومره، فروسیلیکو منگنز و شمش چدن تولید خواهد کرد. سرمایه گذاری این واحد تولیدی ۱۰ هزار میلیارد تومان بوده و ۸۰۰ اشتغالی دارد.

فولاد آسین ابهر در هیداج با ظرفیت ۲۵۰ هزار تن و اشتغالیابی ۵۰۰ نفر میزان سرمایه گذاری ۳ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومانی خواهد داشت و محصول تولیدی آن لوله های بدون درز است. مجتمع فولاد البرز غرب(فاز دوم) مقاطع سنگین فولادی به میزان ۹۰ هزار تن در سال با سرمایه گذاری یک هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان در ابهر ۱۲۰ نفر اشتغالیابی خواهد کرد.

همانطور که مشخص است حجم سرمایه گذاری این واحدها بالا اما اشتغال آن‌ها نسبت به آن ناچیز است!این در حالی است که این واحدهای منابع آبی، خاکی و انرژی استان زنجان را می بلعد و ارزش افزوده اقتصادی بالایی هم دارند. اما این ارزش افزوده اقتصادی به‌جیب سهامداران و افراد معلود سرمایه دار این شرکت‌ها می رود و عموم مردم از آن بی‌نصب هستند.

حضور این واحدها برای برخی مسئولان استان زنجان نیز خیر و برکت دارد!همچون مدیر کل صنعت،معدن و تجارت که بتواند با تکیه بر آمار سرمایه گذاری ژُست توسعه صنعتی را بگیرد و مدعی باشد که سرمایه گذاری صنعتی زنجان چندین برابر شده است. اخیر نیز این اداره کل طی کلبیی مدعی شده بود که در هفت ماه نخست سال جاری رشد ۶۶۸ درصدی حجم سرمایه گذاری استان زنجان شناسایی شده است!

این اعداد به معنی این است که سرمایه گذاری صنعتی فقط در هفت ماه اسال نسبت به مدت مشابه گذشته نزدیک به هفت برابر شده است. مطابق اطلاعات عنوان شده؛ در هفت ماهه سال ۱۴۰۱ تعداد واحد تولیدی افتتاح شده در استان ۶۹ واحد تولیدی بوده و این در حالی است که در هفت ماهه سال جاری این عدد به ۱۲۷ واحد صنعتی رسیده است.

در هفت ماه سال جاری باره اندازی این واحدها ۸۱ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری در صنعت استان محقق شده و این میزان در مدت مشابه سال گذشته ۱۱ هزار میلیارد ریال بوده است. باره اندازی واحدهای مربوط به سال جاری ۴ هزار و ۸۳۰ نفر اشتغالیابی انجام شده است.

در خصوص این اطلاعات و آمار ذکر چند نکته ضروری است. نخست اینکه اگر شاخص توسعه صنعتی را حجم سرمایه گذاری صنعتی مدنظر قرار دهیم که البته خود گلشنی در یکی از مصاحبه‌ها نسبت به این موضوع تشکیک ایجاد کرده بود، این شاخص به صورت سالانه و چند سال یکبار قابل بررسی و ارزیابی و مقایسه است و آمارهای زیر یکسال ضعف مقایسه‌ای و علمی دارند. نکته دیگر اینکه مشخص نیست کدام واحدهای جدید صنعتی و بزرگ در استان زنجان راه اندازی شده اند که حجم سرمایه گذاری را با این حجم افزایش رو به رو کرده اند.

هفت طرح صنعتی قابل افتتاح سفر ریاست جمهوری هم که طرح های آشنایی هستند که در گذشته وجود داشته است! نکته مهم تر اینکه هشت هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری برای ۴ هزار و ۸۳۰ نفر که به ازای هر نفر اشتغالیابی بیش از ۱۶۵ میلیارد تومان سرمایه گذاری شده است. بخشی از این عدم توازن به نظر می رسد سرمایه گذاری صنعت فولاد و حوزه معدن باشد که حجم سرمایه‌ها بالا و اشتغال پایین است.



یکی از معادن سنگ آهنی که به تازگی در استان زنجان با گرفتن مجوز اکتشاف در مسیر بهره‌برداری قرار گرفته، معدن «گوزلدره» بوده که ظرفیتی نو در جهت رشد اقتصادی استان و کشور است و خاک آن به فولاد تبدیلی می شود.
به گزارش ایرنا نقش مستقیم و غیرمستقیم معدن در رشد توسعه اقتصادی منطقه با ارزش افزوده، فرصت‌های شغلی و کاهش نرخ بیکاری، چرخش نیروی کار و سرمایه و افزایش درآمد‌های مالیاتی و به عنوان یکی از محرک‌های اقتصادی و تأمین کننده‌خوراک صنایع بسیار قابل توجه است به طوری که این بخش محقق کننده اهداف توسعه پایدار در هر کشوری محسوب می شود.

معدان به عنوان یکی از سرمایه‌های ارزشمند دارای منابع زیادی از فلزات و سنگ های با ارزش اقتصادی هستند که این منابع از طریق فعالیت‌های دیگری همچون کشاورزی با ساخت در آزمایشگاه‌ها و کارخانجات به‌طور مصنوعی به دست نمی‌آیند و تنها راه دستیابی به آنها استخراج از معدن و فراوری است.

یکی از این معدن با ارزش و مهم معدن سنگ آهن است که از مواد اولیه مورد استفاده در صنایع فولادسازی به‌شمار می‌رود به‌همین دلیل وجود معدن در بخش های مختلف از اهمیت بالایی برخوردار است چرا که فعالیت در این بخش موجب افزایش تولید ناخالص داخلی و درآمد‌های کشور، قطع وابستگی به درآمدهای نفتی، دستیابی به خودکفایی و ایجاد صنایع متنوع در داخل کشور می شود.

سنگ آهن از پر مصرف‌ترین کانی‌ها در تولید فولاد محسوب می‌شود که تنها ۲۰ درصد آن آهن است و با فراوری خالص‌سازی می‌شود.

ایران نیز به دلیل شرایط خاص جغرافیایی، اقلیمی و زمین شناسی از منابع و ذخایر غنی و متنوع در معدن برخوردار است. به طوری که به لحاظ ذخایر گازی و نفتی جزو کشورهای در رده‌های نخست قرار دارد و معدن ذغال سنگ، نقره، نیکل، کبالت، گوگرد و اورانیوم که بسیار پرکاربرد در صنایع است نیز از دیگر منابع باارزش آن محسوب می‌شود

در میان ذخایر معدنی مختلف، سنگ آهن یکی از پر مصرف‌ترین کانی‌ها در تولید فولاد است و هرچند در مصارف دیگری همچون تولید سیمان، بتن و رنگ‌دانه نیز کاربرد دارد ولی به عنوان ماده اولیه در کارخانجات فولادسازی محسوب می‌شود.

سنگ آهن استخراجی از معدن، ناخالص است و تنها ۲۰ درصد آن را آهن تشکیل می دهد بر همین اساس با فراوری‌های انجام‌شده عیار آهن موجود در آن افزایش می‌یابد.

ثبت ۴۷۷ معدن با سرمایه گذاری ۳۰ هزار میلیارد ریالی در زنجان
استان زنجان در تاریخ ۲۶ تپه ماه معدنی بوده و از معدود استان‌های کشور با این میزان تنوع مواد معدنی است.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان زنجان در این باره گفت: تاکنون ۴۴۷ معدن با سرمایه‌گذاری بیش از ۳۰ هزار میلیارد ریال در این حوزه ثبت شده است که از این تعداد حدود ۲۰۰ معدن در وضعیت فعال قرار دارد و بیش از سه هزار نفر در این بخش مشغول به کار هستند.

مجید گلشنی منفرده‌فراودن استان بزرگ‌ترین معدن «روی» خاورمیانه را در دو سرب‌وروی برسیات، فلندسپات، کاتولن، سیلیس، خاک‌های صنعتی آنتی‌مون، کالک، پبرلیک، سولفات منیزیم، آلونیت، منگنز، مس، سنگ آهن و سنگ‌های تزئینی شامل گرانیت، مرمریت، تراورتن، چینی و مرمر و سنگ‌های آهکی، گچ و سنگ لاشه از جمله معدن پرکننده مناطق مختلف استان است.

وی گفت: معدن سنگ آهن در میان معدن با ذخایر بسیار غنی و مورد استفاده در بخش‌های مختلف به خصوص صنعت است که با توجه به ویژگی‌های خاص و موارد مصرف آن در ساخت ماشین آلات، تجهیزات ساختمان‌سازی، راه آهن و دیگر تجهیزات صنعتی استفاده می‌شود.

این مسوول فراودن استان زنجان ۴۷ معدن سنگ آهن دارد که ۲۴ معدن مگنتیت (نوعی از سنگ آهن به رنگ سیاه که مهم‌ترین ویژگی آن، داشتن خاصیت الکترومغناطیسی است. از این سنگ آهن مگنتیت به منظور تولید آهن ربا استفاده می‌شود و این نوع سنگ آهن، هم در اکتشاف و هم در فراوری، کم هزینه‌تر است) و ۲۳ معدن هماتیت است.

(هماتیت یکی از کانی‌های سنگ آهن است که به وسیله‌ی آب و اسیدکلریک تمیز می‌شود می‌توان از آن به عنوان رنگدانه نیز استفاده کرد)از ویژگی‌های این سنگ می‌توان به ضد زنگ بودن آن اشاره کرد.

وی گفت: همچنین زنجان دارای سه کارخانه تولید فراورده‌های آهنی مانند ورق آهن است که بیشتر مواد اولیه موردنیاز خود را از طریق معدن موجود در استان تأمین می‌کند.

معدن گوزلدره در مسیر بهره‌برداری
معدن سنگ آهن گوزلدره با دریافت مجوز اکتشاف ۱۰ میلیون تنی در مسیر بهره‌برداری قرار گرفته است.

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: فرامرز نجاری
رئیس شورای سردبیری: حسین نجاری
لیتوگرافی امیر، چاپ: کتیبه

نشانی: زنجان، خیابان ۱۷ شهروور، ابتدای خیابان انقلاب اسلامی، پلاک ۳۴

تلفن: ۳۳۵۸۱۷۰، کد پستی: ۴۵۱۸۳۳۷۷۹

معدن گوزلدره زنجان و خاکی که فولاد می‌شود



یکی از معادن سنگ آهنی که به تازگی در استان زنجان با گرفتن مجوز اکتشاف در مسیر بهره‌برداری قرار گرفته، معدن «گوزلدره» است که به گفته مسوولان و مسئولین این بخش صدور مجوز اکتشاف ۱۰ میلیون تنی برای این معدن از سوی شورای عالی معدن کشور در استان زنجان بی‌سابقه بوده است.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان زنجان با اشاره به طرح‌های مهم سرمایه‌گذاری استان برای اکتشاف معدن، گفت: ۱۵ محدوده اکتشافی جدید در استان شناسایی شده است و اکتشاف معدن آهن گوزلدره از ذخیره ۸۰۰ هزار تن به بیش از ۹ میلیون تن افزایش یافته است.

گلشنی افزود براساس سنند اهر بی‌هف گذاری برای سرمایه‌گذاری چهار هزار و ۲۰۰ میلیارد ریالی در بخش معدن استان انجام شده است که منجر به رشد ۱۰۰۹ درصدی و ایجاد ارزش افزوده ۱۳ همت خواهد شد.

وی با اشاره به مطالعه و تکمیل زنجیره‌های ارزش افزوده در استان،

گفت: بر اساس برنامه هفتم توسعه یکی از مسائل کلیدی، تکمیل زنجیره صنعتی در استان است که در این راستا چهار زنجیره در بخش صنعت استان شناسایی و مطالعه شد.

گلشنی اظهار داشت: سرمایه‌گذاری‌های جدید برای تولید خودروی برقی، فروسیلیس، کنستاتره آهن، انواع دارو، ماشین آلات سنگین معدنی و راه‌سازی با استفاده از تکنولوژی‌های برتر در استان انجام شده است.

وی با اشاره به ورود شرکت فولاد خوزستان به امر اکتشاف و بهره برداری از معدن گوزلدره، گفت: با فعالیت شرکت‌های بزرگ در این بخش و عمل به مسوولیت‌های اجتماعی در منطقه بسیاری از چالش‌های محلی و تخریب محیط زیست کاهش می‌یابد.

گلشنی با بیان اینکه شرکت فولاد خوزستان طرح جامع بهره‌برداری معدنی را اجرا می‌کند، افزود: این شرکت با ساخت مسجد و مدرسه در منطقه مورد فعالیت خود با معارضین محلی کنار آمده و دامنه فعالیت‌های خود را گسترش داده است.

سنگ آهن معدن گوزلدره خوراک پروژه زمزم سه فولاد خوزستان می‌شود

در مراسم بهره‌برداری از معدن سنگ آهن گوزلدره فولاد خوزستان که ۱۹ مرداد ماه امسال با حضور مدیران، سهامداران و کارکنان شرکت توسعه معدن فولاد خوزستان در زنجان برگزار شد، علیرضا ختیر دنفزولی، قائم مقام مدیر عامل در امور ستادی و مسئولیت‌های اجتماعی تاکید کرد: برای داشتن تولید پایدار و توسعه صنایع و اشتغالیابی جوانان راهی جز پیگیری طرح‌های توسعه ای نداریم.

مدیرعامل شرکت توسعه معدن فولاد خوزستان نیز در دیداری که مهر ماه امسال با استاندار زنجان، داشت، گفت: یکی از اقداماتی که شرکت توسعه معدن فولاد خوزستان در سال‌های اخیر انجام داده بررسی مساعل فنی و اقتصادی معدن در حوزه کمربند آهنی کشور

از غرب تا فلات مرکزی و به سمت جنوب کشور در استان‌هایی مانند یزد و کرمان بود که در طول مطالعات، پتانسیل مناسب اقتصادی در استان زنجان، شهرستان سلاطین و معدن گوزلدره شناسایی شد.
جلوگیری از خام‌فروشی و احداث کارخانجات کنستاتره و گنداله سازی از برنامه‌های شرکت توسعه معدن فولاد خوزستان است.
سیلو حیاسیدعلی افزود: این معدن پس از هشت ماه اقدامات اکتشافی و راستی‌آزمایی با توجه به شناخت ذخیره اقتصادی، بهممن ماه سال ۱۴۰۱ به تملک شرکت توسعه معدن خوزستان در آمد و با توجه به مطالعات انجام‌شده معدن از حالت نیمه‌فعال خارج، پیت معدن باز، ظرفیت‌های معدنی بسیار غنی در استان زنجان وجود دارد که در صورت‌فعال‌سازی آن‌ها رشد اقتصادی، اشتغالیابی و توسعه منطقه‌ای به‌دست خواهد آمد و گام‌های پیلندسی برای رهایی از اقتصاد نفتی در سطح کشور برداشته می‌شود که این موضوع بارها مورد تاکید رهبر انقلاب قرار گرفته است.
در این راستا معدن گوزلدره زنجان یکی از معدن‌غنی استان بوده که به تازگی مورد اکتشاف و بهره‌برداری قرار گرفته و موجب اشتغالیابی در منطقه و توسعه اقتصادی و شادمانت و انتظار می‌رود

سایر معدن غیرفعال و راکد استان نیز به همین شکل به بهره‌برداری برسد.

ظرفیت‌های معدنی بسیار غنی در استان زنجان وجود دارد که در صورت‌فعال‌سازی آن‌ها رشد اقتصادی، اشتغالیابی و توسعه منطقه‌ای به‌دست خواهد

آمد و گام‌های پیلندسی برای رهایی از اقتصاد نفتی در سطح کشور برداشته می‌شود که این موضوع بارها مورد تاکید رهبر انقلاب قرار گرفته است. در این راستا معدن گوزلدره زنجان یکی از معدن‌غنی استان بوده که به تازگی مورد اکتشاف و بهره‌برداری قرار گرفته و موجب اشتغالیابی در منطقه و توسعه اقتصادی و شادمانت و انتظار می‌رود سایر معدن غیرفعال و راکد استان نیز به همین شکل به بهره‌برداری برسد.

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: فرامرز نجاری

رئیس شورای سردبیری: حسین نجاری

لیتوگرافی امیر، چاپ: کتیبه

نشانی: زنجان، خیابان ۱۷ شهروور، ابتدای خیابان انقلاب اسلامی، پلاک ۳۴

تلفن: ۳۳۵۸۱۷۰، کد پستی: ۴۵۱۸۳۳۷۷۹

وی با اشاره به برنامه‌های میان مدت

فولاد خوزستان در استان زنجان، گفت: جلوگیری از خام‌فروشی و احداث و بهره‌برداری کارخانجات کنستاتره‌سازی و گنداله‌سازی از جمله برنامه‌های این شرکت است.
سیدعلی تصریح کرد: مذاکرات اولیه ساخت کارخانجات کنستاتره و گنداله‌سازی با ۱۰ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شرکت توسعه معاون فولاد خوزستان، در استان زنجان صورت گرفت که این اقدامات ارزش افزوده برای مجموعه فولاد خوزستان و ارتقای زندگی مردم استان زنجان را به همراه خواهد داشت.

وی با بیان اینکه شرکت توسعه معدن فولاد خوزستان الگوی جدیدی را در زمینه خرید و تملک معدن در کشور ارائه کرده است که تا پیش از تأسیس این شرکت، چنین الگویی وجود نداشت، اظهار داشت: معدن گوزلدره با پروانه ۱۰ میلیون تنی صادر شده از سوی اداره کل صنعت، معدن و تجارت زنجان به افتخار این استان و فولاد خوزستان تبدیل شده چرا که تاکنون معدنی در این ابعاد در زنجان وجود نداشته است.

سیدعلی با اشاره به اینکه معدن دوم سنگ آهن فولاد خوزستان در نزدیکی معدن گوزلدره نیز در سه ماهه نخست ۱۴۰۳ وارد مدار تولید خواهد شد، خاطر نشان کرد: در پروانه معدن گوزلدره، عیار کانه‌خا این معدن ۴۴ درصد درج شده و سنگ آهن این معدن قرار است به عنوان خوراک پروژه زمزم سه فولاد خوزستان استفاده شود.

وی افزود: با توجه به وجود حمل‌ونقل ترکیبی (ریلی و جاده‌ای) در استان زنجان و تناژ بالای تولید محصول در معدن گوزلدره، ارسال خوراک از این معدن به فولاد خوزستان استفاده شد.

سیدعلی با بیان اینکه در معدن گوزلدره ۱۱۴ نفر مشغول به کار شده‌اند که ۷۷ نفر از آنها بومی هستند، یادآور شد: شرکت توسعه معدن فولاد خوزستان برای احداث کارخانه‌های فولاد خوزستان اقدامات شناسایی و مطالعه‌شده استفاده از فناوری‌های نوین و فیلترهای سی‌انواری به‌جای فیلتر پرس پارچه‌ای است تا مصرف آب را کاهش دهد.

ذخایر سنگ آهن کشور ۱۷۱ سال آینده نیاز صنایع فولادی را تأمین می‌کند

مدیر روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان نیز با بیان اینکه میزان ذخایر سنگ آهن کشور ۳۲ میلیون میلیارد و ۳۰۰ میلیون تن برآورد شده بود، گفت: در صورت عدم توسعه فعالیت‌های اکتشافی و عدم استخراج مواد معدنی از لایه‌های عمقی، این مقدار تنها ۱۷۱ سال آینده پاسخگوی تأمین مواد اولیه صنایع فولادی خواهد بود.

محمد جامعی افزود: صرف سرمایه و دانش شرکت‌های معدنی برای توسعه صنایع پایین دستی از چالش‌های کارخانه‌های فولاد سازی است چرا که این نوع فعالیت‌ها سنگ آهن را که به‌عنوان مواد اولیه فولاد

سازی است به‌باز عرضه نمی‌کنند.

وی ادامه داد: به همین دلیل شرکت‌های بزرگ فولادسازی مانند فولاد خوزستان به ناچار برای تولید پایدار محصولات، حفظ سرمایه سهامداران ایجاد امنیت‌شغلی برای کارکنان اجرائی طرح‌های توسعه‌ای و افزایش ظرفیت تولید، باید به سمت تملک معدن سنگ آهن حرکت کنند.

جامعی گفت: در حال حاضر سالانه حدود ۳۳ میلیون تن فولاد در کشور تولید می‌شود که این میزان بر اساس سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ باید به ۵۵ میلیون تن برسد که برای تحقق این هدف به تأمین ۱۶۷ میلیون تن سنگ آهن نیاز است.

وی اظهار داشت: هم‌اکنون میزان تولید سنگ آهن در کشور ۱۰۳ میلیون تن در سال است همچنین حدود ۴۰ میلیون تن طرح توسعه در زمینه افزایش ظرفیت تولید سنگ آهن در کشور وجود دارد که با فرض محقق شدن تمام این ظرفیت‌ها، باز هم با کمبود ۲۲ میلیون تنی تأمین این ماده معدنی مواجه هستیم.

جامعی گفت: کاهش عرضه سنگ آهن تأثیر مستقیمی بر قیمت‌ها در بازار دارد و در صورت عدم تأمین کافی مواد اولیه، سرمایه‌گذاری‌های شرکت‌های فولادسازی در زمینه نیروی انسانی، تجهیزات و ماشین‌آلات با مشکلاته باقی می‌ماند که شرکت فولاد خوزستان با تأسیس شرکت توسعه معدن فولاد خوزستان، با سرعت در حوزه معدن پیشروی کرده‌به دنبال تأمین پایدار خوراک مورد نیاز خود است.

برای کمک به تازگی مورد اکتشاف و بهره‌برداری قرار گرفته و موجب اشتغالیابی در منطقه و توسعه اقتصادی و شادمانت و انتظار می‌رود سایر معدن غیرفعال و راکد استان نیز به همین شکل به بهره‌برداری برسد.

نوشداروی بهنگام

جعفر محمدی

حادثه تلخ پلاسکو را هنوز فراموش نکرده ایم. داغ از دست رفتن جان های عزیز در ریزش ساختمان متروپول آبادان هم هنوز تازه است؛ با تخریب غیر اصولی یک ساختمان توسط شهرداری تهران که اخیرا اتفاق افتاد را خوب به یاد داریم. در همه این حوادث و اتفاقات مشابه، کودکانی یتیم و خانواده های بسیاری داغدار شده‌اند. شاید تا پایان عمر هم نتوانند از زیر بار این مصیبت، کمر راست کنند. ممکن است تصور کنید این همه مرگ برای همسایه است و شکر خدا ما در امان هستیم. من هم اول مثل شما فکر می کردم ولی گویا این گونه نیست و شیخ مرگ بر فراز شهر ما هم روت شده است. دیروز رئیس سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری زنجان در مصاحبه با خبرگزاری فارس از شناسایی ۸۶ ساختمان بلندمرتبه تا اینمن خبر داد. توجه داشته باشید صحبت از خانه های مسکونی دو یا سه طبقه شخصیساز نیست. سخن از تعداد زیادی اینی با طبقات بالاست که بحتمل هر روز و هر ساعت، آدم های زیادی در آن ها تردد دارند. این مصاحبه نسبتا کوتاه اطلاعات زیادی به مخاطب می دهد. اطلاعاتی که پیش از مخاطب عام، باید توسط نهادهایی احصاء شود که وظیفه حفاظت از جان مردم را بر عهده دارند. اولین نکته ای که توجه را جلب می کند اشاره به این نکته است که آمار این ۸۶ ساختمان را نه سازمان عریض و طویل نظام مهندسی داشته و نه شهرداری؛ این یعنی این که دو نهادی که مسوولیت اصلی در نظارت بر ساخت و سازها را دارند، تا اینجا کار نمی‌دانند که کدام ساختمان دستورالعمل های مربوط به ایمنی را رعایت کرده اند و کدام ها رعایت نکرده‌اند و چالب تر این که شناسایی این بناها با نظارت میدانی خود سازمان آتش نشانی انجام شده است. تصور کنید به رغم وجود یک دوجین سازمان متولی که حکما باید ریز اطلاعات پروژه ها را داشته باشند کارشناسان آتش نشانی در شهر راه افتاده و ساختمان‌ها را بررسی می کنند. همین نکته به‌ظاهر ساده نشان می دهد یک جای کار می‌لنگد. ضروری است که یک ناظر متخصص بیرونی وی طرف، یک بار فرآیندهای صدور مجوزهای ساخت و ساز را نگاه اتقادی مبتنی بر حل مسأله، آسیب شناسی کند. نکته دومی که به چشم می خورد این اتفاق آهاری افرادی است که فرموده‌اند: «قانع کردن سازندگان ساختمان از مشکلات ماست و اغلب مقاومت می‌کنند، وارد به نظر شما در جایی که بحث جان مردم در میان است، آیا باید فرد متخلف را قانع کرد؟ یا با ابزارهای قانونی مانند ورود به موقع مدعی العموم جلوی کار خدای ناکره فاجعه‌ای رخ داد، وقتندین نفر در زیر آوار این بی تئبیری جان باختند، با‌ذاتش مالک و بیمتکلر و ناظر پروژه می شود همان حکایت نوشداروی بعداز مرگ سهراب، این مصاحبه یک نکته دیگر هم دارد و آن این است که برخی از نهادهای جمله آموزش و پرورش در مسر بر بررسی ها، همکاری نمی‌کنند. آیا باید یک نهاد یا ارگان بالاتر حاکمیتی مثل استانداری، نهادهای بی تفاوت، به این مسأله مهم را وارد به همکاری و شفاف سازی کند؟ این جایی کار سازمان آتش نشانی و فرهنگ هشدار را به درستی به صدا درآورده است. رساله هم که در ظرف زنگه و انداز کار دیگری نکرده‌اند. باید یک نهاد تخصصی و پیگیری می‌کند؛ از آنجایی هم که بحث ایمنی ساختمان‌ها شامل طیف متنوعی از مسألل بر اهمیت مانند ضعف فونداسیون، سازه‌ها و مقاومت خاکی و… تا بحث های جزئی تر مثل وضعیت حفاظ و های ایمنی آلسونور و… می‌شود. بعدتر ای آنست که نهادی مسئول باورود به این مسأله، ضمن تشریح وضعیت جاری، از نگرانی‌ها بکاهد. پیشنهاد مشخص این است که مقام قضایی که در اینجا حق تقدم را داستان محترم می‌باشد، در صورت صلاحدید و پس از در نظر گرفتن جنبه‌های مختلف دستورالعمل‌های مهندسی و مسائل ایمنی ساختمان‌به‌صورت عمومی منتشر شود تا حال که سازندگان مقاومت می‌کنند، حاکم شهوروندن حواس شان جمع باشد.

جدال معنی با مفهوم

ادامه گفتگو با سعید افشار، روزنامه‌نگار که کار رسانه‌ای بر سه «اطلاعات» است

«خبر» می‌شود خبر کالای قابل عرضه و فروش رسانه است. در جهان امروز چیزی با ارزش تر از اطلاعات وجود ندارد. اما رسانه‌ها این سرمایه را چگونه پردازش کرده و تبدیل به کالا و ثروت می‌کنند این کالا را در کدام بازار در اختیار مصرف کنندگان قرار می‌دهند؟ به عبارت دیگر خرید و فروش خبر در این بازار چگونه است، مشتریان آن چه کسانی هستند، شبکه‌ی توزیع دست چه کسانی است، انحصارها کجا قرار دارند، نرخ‌ها چگونه تعیین می‌شوند. مراکز مبادله‌ی خبر و بازار بورس آن چیست، خبر به چه اندازه، و چگونه فروخته می‌شود. مافیایی این بازار چگونه عمل می‌کند، پولشویی‌های این بازار در کجا و با چه روش‌هایی انجام می‌گیرد؟ بنگالدری برای روشن شدن موضوع مثالی بزنم در حال حاضر چند روز بیشتر به زمان بررسی‌های محصول جدید سلسویک در بازار موپال بقی نمانده است، اگر اخبار مربوط به این محصول جدید را از چند ماه قبل در رسانه‌های سراسر جهان و از جمله در ایران دنبال کنید متوجه می‌شوید چگونه یک جریان رسانه‌ای مرحله‌به‌مرحله باز رابر ای ورود این محصول و تخریب مشتریان برای خرید این کالا آماده می‌کند و بخش مارکتینگ این کمپانی با استفاده از ابزارهای رسانه‌ای ارزش سهام آن را در بازار بورس بالا می‌برد این درهم تئیدگی رسانه و مارکت تصویری کلاما متفاوت از آنچه که در فاهمه محدود روزنامه‌نگاری جهان سوم وارد رسانه و خبر خود بود به نمایش می‌گازرد و آن را به چالش می‌کشد با استفاده از روش مدل‌سازی اقتصادی در حوزه‌ی رسانه و خبر، تصویر غیبتی‌تری از مسائل پشت پرده رسانه‌ها آشکار می‌شود. حال، این منظر می‌توانیم به، مناسبت حقیرانه عقب ماندگی رسانه‌ی جهان سومی در کشور بپردازیم و آن را از زوئایی کنیم، در این حالت مدیرانم‌ها با روابط عمومی‌نامه یا چه راه از این دست که بنام می‌شک روزنامه‌نیست، ربطی هم به روزنامه‌نگاری ندارد. بیشتر روزی نامه است و مجیز گوئی قدرت آن‌سوی ما هم روزنامه نگاری نیست. فحش نامه، توهان من نامه، این‌ها هم «ایح نامه» است. پس لازم است که حساب روزی نامه‌ها و باج‌نامه‌ها را از روزنامه‌ها جدا کنیم. روزنامه‌نگاری تعریف خود را دارد. اخلاق حرفه‌ای دارد، سوئند گوئند نامه‌ی خود را دارد و بالاتر از همه شخصیت و پرسنپب خود را روزنامه‌ور، روزی می‌کند. بناز به پنهان کاری ندارد، روزنامه‌نگاری عرصه‌ی شفافیت است. کلری را بر نمی‌تابد، کلر روزنامه شفاف‌سازی است، با لایه‌ی گری و بند و بست کاری ندارد، یک روزنامه‌نگار حرفه‌ای می‌داند چگونه حرف خود را در چهار چوب قانون، مستند و مستقل بزند تا موجب درمسر برای خود، همکاران و نشریه‌ای که در آن کار می‌کند نشود. در آن صورت اصلی‌ترین شریاتی همان مملوحن است. وگرنه مخاطب عام کاری به این حرف‌ها ندارد. آن‌هم در زمانه‌ای که ماهواره و اینترنت جهانی برای اینگونه بازی‌ها باقی نگذاشته است. واقعا جای تأسف دارد در دورانی که هر روز تکنیک‌ها و نظر به‌ها و مندهای جدیدی چون روزنامه‌نگاری غوطه وری (immisive journalism)، دیتا ژورنالیسم (Data journalism) و مکانات و قق‌های جدیدی را برای مهار قدرت، احقاق حق و گسترش حقوق شهروندی در اختیار روزنامه‌نگاران قرار می‌دهند، راه را از چاه‌باش نشناخت.